



Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E02.00

Datum van uitgave: 31/08/2017

Blend Versie: 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Diesel Turbo Serve
Productcode : W38295

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor dieselbrandstof
Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P405 - Achter slot bewaren.
P260 - damp niet inademen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG-Nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexylnitraat	(CAS-Nr) 27247-96-7 (EG-Nr) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-ethyl-1-hexanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 104-76-7 (EG-Nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Naftaleen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 91-20-3 (EG-Nr) 202-049-5 (EU Identificatie-Nr) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan irritatie van de huid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Risico op aspiratiepneumonie. Hoofdpijn. Buikpijn.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Heftig bewegen kan een elektrostatische lading veroorzaken.

Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Beschermende kleding.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Gebruik in een gesloten ruimte een onafhankelijke ademhalingsapparaat. Verontreinigde kleding uittrekken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Ventilatie over de vloer.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Etikettering conform.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie.

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	533 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	110 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	20 ppm

Naftaleen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	53 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	80 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
België	Bijkomende indeling	D

2-ethylhexylnitrat (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,35 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

N,N-dimethyl dec-9-enamide (1356964-77-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 5,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 40 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 2,857 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 10 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 2,857 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,028 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,0028 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,028 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 1,541 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,154 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 5,3 mg/kg droog gewicht

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging) 12,71 mg/kg voedsel

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 2,12 mg/l

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 32 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 53,2 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 23 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 12,8 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 53,2 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 26,6 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, oraal 1,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,3 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 11,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 26,6 mg/m³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,017 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,0017 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,17 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 0,284 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,0284 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,047 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

Naftaleen (91-20-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 3,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 25 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 25 mg/m³

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 2,9 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen	: Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.
Overige informatie	: Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0,1 mm.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,445
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 806 kg/m ³
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: 1,24 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 98,985 %
Aanvullende informatie	: De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Brandbare vloeistof. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

LD50 oraal rat > 15000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 3400 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 13,1 mg/l/4u

2-ethylhexylnittraat (27247-96-7)

LD50 oraal rat > 9600 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

ATE CLP (oraal) 500 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 1100 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (stof, nevel) 1,5 mg/l/4u

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

LD50 oraal rat 3290 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 3000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (oraal) 3290 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 3000 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dampen) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 1,1 mg/l/4u

Naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

LD50 dermaal rat > 2500 mg/kg lichaamsgewicht Sherman

ATE CLP (oraal) 500 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu.

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-ethylhexylnittraat (27247-96-7)

LC50 vissen 1 96h 2 mg/l Brachydanio rerio

EC50 Daphnia 1 > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 andere waterorganismen 1 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

LC50 vissen 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 48h 39 mg/l daphnia magna

EC50 andere waterorganismen 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 98,985 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Diesel Turbo Serve

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.